Lenovo N23
Regulatory Notice

Lenovo™

Lenovo regulatory notice for wireless adapters

This manual contains regulatory information for the following Lenovo products:

- Lenovo N23

Notice for users in Saudi Arabia

For model: 7260NGW

هيئة الإتصالات وتقنية المعلومات
Communications and Information Technology Commission

شهادة مطابقة
Conformity Certificate

Certificate No: TA 14032016-14032017-15060 رقم الشهادة :

Applicant Information		معلومات مقدم الطلب
Applicant:	Intel Mobile Communications SAS	اسم الجهة :
Certificate Details		بيانات الشهادة
Issue Date:	14/03/2016 1437/06/05	تاريخ الاصدار :
Validity Period:	14/03/2017 1438/06/15	تاريخ الانتهاء :
Device Details		بيانات الجهاز
Product Name:	Intel 7260NGW	اسم المنتج :
Product Model:	7260NGW	موديل المنتج :
Manufacturer:	INTEL MOBILE COMMUNICATIONS	المصنع :
Additional Details		معلومات اضافية
Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :	2400-2483.5 MHZ:100 mW 5150-5350 MHZ:200 mW 5470-5825 MHZ:200 mW	الترددات المستخدمة : وطاقة الخرج القصوى المسموحة
Device comply with CITC technical Specification No.:	RI103 , RI045	الجهاز مطابق لمواصفات الهيئة رقم :
Additional Requirement	الالتزام بضوابط استخدام الشبكات اللاسلكية المحلية (WLAN / WiFi)	متطلبات اضافية

يمكن التحقق من صحة وصلاحية هذه الشهادة من خلال زيارة الرابط ادناه في الموقع الإلكتروني لهيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
http://ers.citc.gov.sa
عن طريق استخدام الرمز التالي : أو

اعتماد الشهادة

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (م/12) والتاريخ 1422/03/12هـ ولائحته التنفيذية، وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقرار مجلس الوزراء رقم (74) والتاريخ 1422/03/05هـ، فقد أصدرت الهيئة هذه الوثيقة بخصوص مطابقة الجهاز المشار إليه أعلاه. علماً بأن هذه الوثيقة لا تعتبر موافقة على فسح الأجهزة المشار إليها أعلاه أو التوجيه بإستخدامها، بل هي شهادة مطابقة للمواصفات الفنية المعمول بها بالهيئة كما أن هذه الشهادة قد صدرت عن الهيئة بناءً على المعلومات المتاحة لها والتي وفرتها الجهة المستوردة/أو المصنعة وقت صدور هذه الشهادة، ولا يجوز استخدام أو حيازة الأجهزة أو المتاجرة بها بصورة تخالف أحكام وأنظمة هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات و الأنظمة الأخرى ذات العلاقة المعمول بها في المملكة، وتتحمل الجهة المستوردة أو المصنعة وحدها المسئولية عن أية أضرار أو خسائر أو إصابات قد تنشأ عن حيازة أو استخدام هذه الأجهزة أو المتاجرة بها. وفي حال كون الأجهزة مصنعة خارج المملكة فإنه يجب التقدم إلى الهيئة من قبل المستورد بطلب لفسح الأجهزة قبل/وقت وصولها إلى أحد المنافذ الجمركية

For model: BCM4350ZAE

هيئة الإتصالات وتقنية المعلومات
Communications and Information Technology Commission

شهادة مطابقة
Conformity Certificate

Certificate No: TA 02072015-02072016-9306 **رقم الشهادة :**

Applicant Information		معلومات مقدم الطلب
Applicant:	WoWi Approval Services, Inc.	اسم الجهة :
Certificate Details		بيانات الشهادة
Issue Date:	02/07/2015 1436/09/15	تاريخ الاصدار :
Validity Period:	02/07/2016 1437/09/27	تاريخ الانتهاء :
Device Details		بيانات الجهاز
Product Name:	802.11a/b/g/n/ac WLAN + Bluetooth PCI-E NGFF 2230 Card	اسم المنتج :
Product Model:	BCM94350ZAE	موديل المنتج :
Manufacturer:	Broadcom Corporation	المصنع :
Additional Details		معلومات اضافية
Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :	2400-2483.5 MHZ:19.78 dBm 5150-5350 MHZ:22.97 dBm 5470-5725 MHZ:22.98 dBm	الترددات المستخدمة ; وطاقة الخرج القصوى المسموحة
Device comply with CITC technical Specification No.:	RI103 , RI045	الجهاز مطابق لمواصفات الهيئة رقم :
Additional Requirement	الالتزام بضوابط استخدام الشبكات اللاسلكية المحلية (WLAN - WiFi)	متطلبات اضافية

يمكن التحقق من صحة وصلاحية هذه الشهادة من خلال زيارة الرابط ادناه في الموقع الإلكتروني لهيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
http://ers.citc.gov.sa
عن طريق استخدام الرمز التالي : أو

اعتماد الشهادة

بناء على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (م/12) والتاريخ 1422/03/12هـ ولائحته التنفيذية، وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقرار مجلس الوزراء رقم (74) والتاريخ 1422/03/05هـ، فقد أصدرت الهيئة هذه الوثيقة بخصوص مطابقة الجهاز المشار إليه أعلاه. علماً بأن هذه الوثيقة لا تعتبر موافقة على قسح الأجهزة المشار إليها أعلاه أو الترخيص باستخدامها، بل هي شهادة مطابقة للمواصفات الفنية المعمول بها بالهيئة. كما أن هذه الشهادة قد صدرت عن الهيئة بناءً على المعلومات المتاحة لها والتي وفرتها الجهة المستوردة/أو المصنعة وقت صدور هذه الشهادة، ولا يجوز استخدام أو حيازة الأجهزة أو المتاجرة بها بصورة تخالف أحكام وأنظمة هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات و الأنظمة الأخرى ذات العلاقة المعمول بها في المملكة، وتتحمل الجهة المستوردة أو المصنعة وحدها المسئولية عن أية أضرار أو خسائر أو إصابات قد تنشأ عن حيازة أو استخدام هذه الأجهزة أو المتاجرة بها. وفي حال كون الأجهزة مصنعة خارج المملكة فإنه يجب التقدم إلى الهيئة من قبل المستورد بطلب لفسح الأجهزة قبل/وقت وصولها إلى أحد المنافذ الجمركية

Notice for users in Argentina (Nota para uso en Argentina)

For model: 7260NGW
Equipo: Acceso Inalambrico De Red
CNC: C-11586

For model: BCM4350ZAE
Equipo: Acceso Inalambrico De Red
CNC: C-14971

Notice for users in Brazil (Aviso para os utilizadores no Brasil)

For model: 7260NGW

For model: BCM4350ZAE

For models: 7260NGW, BCM4350ZAE

Portuguese	Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário
English	This equipment is a secondary type device, that is, it is not protected against harmful interference, even if the interference is caused by a device of the same type, and it also cannot cause any interference to primary type devices.

Notice for users in the UAE

For model: 7260NGW

TRA
REGISTERED NO.
ER0105795/13
DEALER NO.
0018841/09

For model: BCM4350ZAE

TRA
Registered No:
ER40271/15
Dealer No:
0030000/10

Notice for users in Pakistan

Following adapters are Pakistan Telecommunication Authority (PTA) approved: 7260NGW, BCM4350ZAE.

Notice for users in Morocco

Model: Lenovo N23 is approved for Morocco by ANRT.

In addition, the following wireless modules used in this product are all approved for Morocco by ANRT : 7260NGW and BCM4350ZAE.

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Due to the channel restrictions above, the operation of this product using the fat channel mode (40MHz of channel bandwidth) is not allowed at the 2.4GHz frequency band.

Notice for users in Serbia

The models: 7260NGW and BCM4350ZAE are certified by Ratel.

Notice for users in South Africa

For model: 7260NGW

TA-2013/198
ICASA
APPRO VED

For model: BCM4350ZAE

TA-2015/971
ICASA
APPRO VED

Notice for users in Nigeria

For models: 7260NGW, BCM4350ZAE

Connection and use of this communications equipment is permitted by the Nigerian Communications Commission

Notice for Users in Mexico (Nota para Uso en Mexico)

For Model 7260NGW
Adaptador Intel 7260NGW
Cofetel RCPIN7213-0642

For Model BCM4350ZAE
Tarjeta WLAN Con Bluetooth
IFT RCPBRBC15-1067

Advertensia: En Mexico la operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Notice for users in India

For model: 7260NGW
ETA-536/2013

For model: BCM4350ZAE
NR-EAT/2361
NR-EAT/2362

Notice for users in Malaysia

For model: 7260NGW
Complies with SIRIM
Registration number: SQASI/TA/13/1090

For model: BCM4350ZAE
Complies with SIRIM
Registration number: SQASI/TA/15/2535

Notice for users in Thailand

For models: 7260NGW, BCM4350ZAE

This wireless communication equipment has the electromagnetic field strength in compliance with the Safety Standard for the Use of Wireless Communication Devices on Human Health announced by the National Telecommunications Commission.

Notice for users in Taiwan

For models: 7260NGW, BCM4350ZAE

根據NCC低功率電波輻射性電機管理辦法規定:

第十二條	經型式認證合格之低功率射頻電機,非經許可,公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
第十四條	低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信;經發現有干擾現象時,應立即停用,並改善至無干擾時方得繼續使用。
	前項合法通信,指依電信法規定作業之無線電通信。
	低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。
	在5.25–5.35秭赫頻帶內操作之無線傳輸設備,限於室內使用。

Lenovo の内蔵アダプターを日本国内でご使用になる際の注意

日本国内で無線 LAN アダプターおよび *Bluetooth* アダプターをご使用になる場合の注意

本製品が装備する無線アダプターは電波法および電気通信事業法により技術基準認証を取得している下記の機器です。

無線 LAN/Bluetooth アダプターの場合

認証申請者名	認証製品名	認証番号
Intel. Inc	7260NGW 1	D130021003 003-130045
Broacom Corportion	BCM4350ZAE 1	007-AD0109

1: 無線LANおよびBluetooth 両用型の無線装置です

本製品に組み込まれた無線設備を他の機器で使用する場合は、当該機器が上記と同じく認証を受けていることをご確認ください。認証されていない機器での使用は、電波法の規定により認められていません。
(2.4 GHz の場合)
この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局　および特定小電力無線局（免許を要しない無線局）並びにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

1. この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
2. 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するかまたは電波の発射を停止した上で、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等についてご相談ください。
3. その他、この機器からの移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときには、次の連絡先にお問い合わせください。

連絡先：レノボ・スマートセンター（スマートセンターのご利用方法は、次のホームページでご確認頂けます。）
http://www.lenovo.com/jp/1smartctr/

無線 LAN アダプター（IEEE802.11b/g 準拠）の場合

この機器が、2.4GHz 周波数帯（2400 から 2483.5MHz）を使用する直接拡散（DS）方式および直交周波数分割多重方式（OFDM）の無線装置で、干渉距離が約 40m（定格出力 10mW/MHz）であることを意味しています。

Bluetooth アダプターの場合

この機器が、2.4GHz 周波数帯（2400 から 2483.5MHz）を使用する周波数ホッピング（FH）方式の無線装置で、干渉距離が約 80m であることを意味します。

以上の内容は、「社団法人　電波産業会」ARIB STD-T66 の主旨に基づくものです。

無線 LAN 製品ご使用時におけるセキュリティに関するご注意

無線 LAN では、LAN ケーブルを使用する代わりに、電波を利用してパソコン等と無線アクセスポイント間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由に LAN 接続が可能であるという利点があります。その反面、電波はある範囲内であれば障害物（壁等）を越えてすべての場所に届くため、セキュリティに関する設定を行っていない場合、以下のような問題が発生する可能性があります。

・ 通信内容を盗み見られる　悪意ある第三者が、電波を故意に傍受し、
　– ID やパスワード又はクレジットカード番号等の個人情報
　– メールの内容
　等の通信内容を盗み見られる可能性があります。
・ 不正に侵入される 悪意ある第三者が、無断で個人や会社内のネットワークへアクセスし、
　– 個人情報や機密情報を取り出す（情報漏洩）
　– 特定の人物になりすまして通信し、不正な情報を流す（なりすまし）
　– 傍受した通信内容を書き換えて発信する（改ざん）
　– コンピュータウィルスなどを流しデータやシステムを破壊する（破壊）
　などの行為をされてしまう可能性があります。

本来、無線 LAN カードや無線アクセスポイントは、これらの問題に対応するためのセキュリティの仕組みを持っていますので、無線 LAN 製品のセキュリティに関する設定を行って製品を使用することで、その問題が発生する可能性は少なくなります。
セキュリティの設定を行わないで使用した場合の問題を充分理解した上で、お客様自身の判断と責任においてセキュリティに関する設定を行い、製品を使用することをお奨めします。

使用環境および快適に使用するために

ワイヤレス LAN PCI Express ミニ・カードおよび Bluetooth デバイスは、ほかの無線装置のように無線周波数電磁波を発します。しかしながら、これらの無線装置が発する電磁波が人体へ与える影響は、頭部等へ直接接触して使用される携帯電話などの機器とは異なり、とても弱いレベルのものです。

ワイヤレス LAN PCI Express ミニ・カードおよび Bluetooth デバイスは、無線周波数に関する安全基準や勧告などのガイドラインに従って動作するもので、Lenovo® は、消費者が内蔵ワイヤレス・カードを使用しても安全であると考えます。これらの標準および勧告は、科学者団体の合意や広範な研究文献を頻繁に検討、調査している科学者のパネルや委員会の審議の結果を反映しています。

状況や環境によって、建物の所有者や組織の代表責任者がワイヤレス LAN PCI Express ミニ・カードおよび Bluetooth デバイスの使用を制限することがあります。たとえば、次のような場合や場所です。

- 飛行機の搭乗中、病院内、あるいはガソリンスタンド、(電気式発火装置のある)爆発の危険のある場所、医療用インプラント、またはペースメーカーなどの装着式医療用電子機器の近くで、内蔵ワイヤレス・カードを使用すること。
- 他の装置や機能に対して有害と認識または確認されている妨害を起こす危険性がある場合。

特定の場所で(たとえば空港や病院など) ワイヤレス・デバイスの使用が許可されているかどうかがわからない場合は、コンピュータの電源を入れる前に、ワイヤレス LAN PCI Express ミニ・カードまたは Bluetooth デバイスを使用してもよいかどうかをお尋ねください。

■ Notice for users in Korea

For models: 7260NGW, BCM4350ZAE

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)
이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며,모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

무선설비 전파 혼신 (사용주파수 2400-2483.5 , 5725-5825 무선제품해당)
해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

SAR 정보
본 장치는 전파 노출에 대한 가이드라인을 충족합니다.
본 장치는 무선 송수신기 입니다. 본 장치는 국제 가이드라인으로 권장되는 전파 노출에 대한 제한을초과하지 않도록 설계되었습니다. 장치 액세서리 및 최신 부품을 사용할 경우 SAR 값이 달라질 수 있습니다. SAR 값은 국가 보고 및 테스트 요구 사항과 네트워크 대역에 따라 다를 수 있습니다. 본 장치는 사람의 신체에서 10mm 이상의 거리에서 사용할 수 있습니다.

Trademarks

Lenovo, Ideapad, and the Lenovo logo are trademarks of Lenovo in the United States, other countries, or both.
Other company, product, or service names may be trademarks or service marks of others.

©Lenovo China 2016

Rev. AA00